



# PLANSTEIN DÜNNBETTMÖRTEL 960 M10

Planstein- Dünnbettmörtel

**Anwendungsbereiche:** Dünnbettmörtel zur Verklebung von Mauersteinen aus Kalksandstein- und Porenbeton-Plansteinen und Planelementen.

- Eigenschaften:**
- Geringer Verbrauch
  - Gute Steinhftung
  - Gute, rationelle Verarbeitung
  - Hohes Wasserrückhaltevermögen

**Verarbeitung:**



Technische Daten:	
Art.-Nr.	2000022243
Verpackungsart	
Menge pro Einheit	25 kg/EH
Einheit pro Palette	48 EH/Pal.
Körnung	0 - 0,5 mm
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 10 N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-11)
Chloridgehalt	≤ 0,1 M%
Wasserbedarfsmenge	ca. 6,5 l/EH
Wasserdampfdurchlässigkeit	15/35 (Tabellenwert)
Brandverhalten	A1
MG (EN 998-2)	M 10
Wasseraufnahme (EN 1015-18)	≤ 0,4 kg/m <sup>2</sup> *min0,5

- Materialbasis:**
- Zement
  - Klassierte Sande
  - Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften
  - Mineralisch

**Erhärtung:** Karbonatisierung

**Verarbeitungsbedingungen:** Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung und nachträglicher Durchfeuchtung schützen.

**Untergrund-Vorbehandlung:** Gefrorene Ziegel dürfen nicht verarbeitet werden. Trockene, stark saugende Ziegel sind vor dem Vermauern zu nässen.

**Zubereitung:** Einen Sack KREISEL Mauermörtel im Durchlaufmischer, Freifall oder Zwangsmischer zwei Minuten mischen. Beim Mischen mit Freifallmischer wird zuerst das Anmachwasser (X Liter) und dann der Trockenmörtel in die Mischmaschine gegeben.



# PLANSTEIN DÜNNBETTMÖRTEL 960 M10

Planstein- Dünnbettmörtel

<b>Verarbeitung:</b>	<p>Das Auftragen des Mörtels erfolgt mit einer sauberen Kelle oder mit einem geeigneten Mörtelschlitten.</p> <p>Der Mörtel wird entweder mit einer Zahnkelle auf der gesamten Verlegefläche, nur auf der Länge von zwei bis drei Blöcken oder mit einem geeigneten Auftragsschlitten aufgetragen. Fugen im Mauerwerk müssen vollständig verfüllt sein.</p> <p>Die Ziegel werden auf das Mauermörtelbett gesetzt und mit der Wasserwaage und Spannschnur in <i>Flucht und Blei</i> ausgerichtet.</p> <p>Tragen Sie idealerweise eine gleichmäßige Schicht Mörtel mit einer Dicke von 1–3 mm auf. Die Stabilisierung erfolgt mit einem Gummihammer. Die erste Ziegelreihe muss exakt in einer horizontalen Ebene verlegt werden. Eventuelle Unebenheiten müssen in der untersten Fuge ausgeglichen werden.</p> <p>Die überlaufende Mauermörtel-Wulst ist mit der Maurerkelle eben abzuziehen.</p>
<b>Besonders zu beachten:</b>	<p>Bei der Durchführung von Mauerwerk mit allen staatlichen Vorschriften.</p> <p>Die Zugabe von Zusatzstoffen in die fertige Mörtelmischung ist nicht zulässig. Bereits angesteiftes Material darf nicht mehr verwendet oder mit frischem Material vermengt werden.</p>
<b>Qualitätssicherung:</b>	<p>Das Produkt wird ständig in unserem eigenen Labor überprüft. In der Produktion wird ein zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach EN ISO 9001: 2000 angewendet.</p>
<b>Verpackungshinweise:</b>	<p>In feuchtigkeitsgeschützten Papiersäcken.</p>
<b>Lagerung:</b>	<p>Trocken und kühl auf Holzrosten lagern. Vor Feuchtigkeit schützen.</p> <p>Mind. 9 Monate lagerfähig. Gemäß Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei +20 °C, 65 % r.F., Herstellungsdatum siehe Verpackungsaufdruck.</p>
<b>Gefahrenhinweise:</b>	<p>Weitere Sicherheitshinweise sind aus dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.</p> <p>Enthält Zement Xi reizend. Haut und Augen schützen.</p>
<b>Allgemeine Hinweise:</b>	<p>Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig.</p> <p>Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen.</p> <p>Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen.</p> <p>Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist.</p> <p>Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung.</p> <p>Den aktuellen Stand unserer technischen Merkblätter finden Sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden.</p>